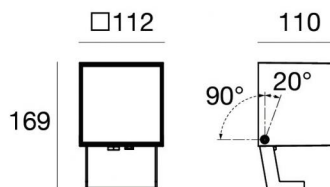


# Periskop110



Projecteurs | 198-264 V  
9 x powerLEDs 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00819WHMUS**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Puissance nominale	18 W DC
Pouvoir total	21 W
Flux lumineux (source)	1566 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP66
IK	IK08
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	110 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.9 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Caractéristiques technologiques du produit	TCS

Finition corps	
Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre
Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie
Finition support de fixation	
Matériau	Acier AISI 304
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre
Cables Electrification	
Cable connector	No



Projecteurs | 198-264 V | 9 x powerLEDs 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00819WHMUS**

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 9 powerLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1566 lm, with a 87.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.9 kg.

The total absorbed power is 21 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flux lumineux (source)	1566 lm
Flux lumineux du luminaire	1188 lm
Consumption	21 W
Efficacité lumineuse du luminaire	56 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	1/16 ANSI BIN
Indice de rendu chromatique	80 Ra

Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

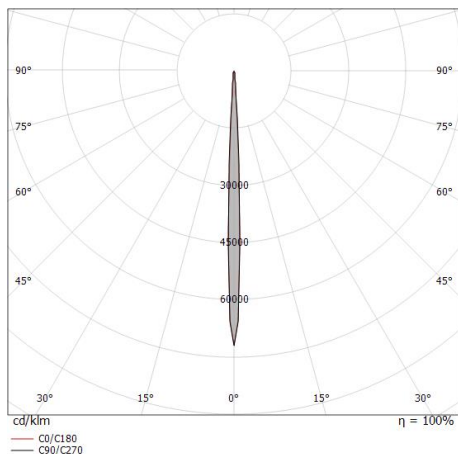
L70 B10 C0 78400h

### UGR

UGR axial	8.7
UGR transversal	8.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	4°
Light distribution simmetry	Symmetrical



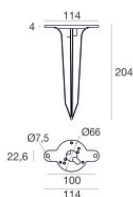
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.44 0.44	E(0°) 342700 E(C90) 2.4° 174223 E(C0) 2.2° 181373
1.0	0.88 0.88	E(0°) 85675 E(C90) 2.4° 43556 E(C0) 2.2° 45343
1.5	1.12 1.12	E(0°) 38078 E(C90) 2.4° 19358 E(C0) 2.2° 20153
2.0	1.51 1.51	E(0°) 21419 E(C90) 2.4° 10889 E(C0) 2.2° 11336
2.5	2.03 2.03	E(0°) 13708 E(C90) 2.4° 6969 E(C0) 2.2° 7255
3.0	2.75 2.75	E(0°) 9519 E(C90) 2.4° 4840 E(C0) 2.2° 5038



Sac / Kit de fixation - Sangle pour installation sur arbre

**Code**

99802

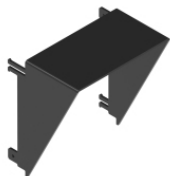


piquets

position d'installation: terreno, Matériau revêtement: pc

**Code**

98549



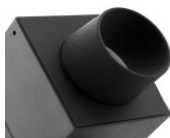
anti-éblouissement

Type anti-éblouissement: palpebra.

Matériau: Acier AISI 304, couleur: Noir, fabrication : Revêtement en poudre.

**Code**

C-U300024



anti-éblouissement

Type anti-éblouissement: snoot.

Matériau: Aluminium 6060, couleur: Noir, fabrication : Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre.

**Code**

C-U300027